

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

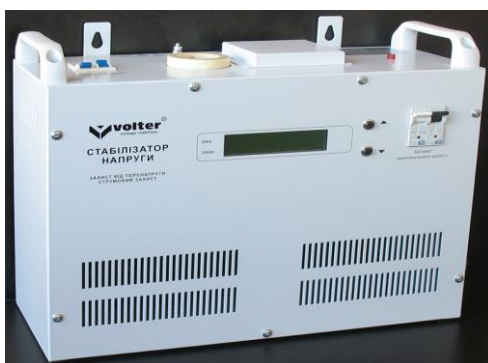
Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://volter.nt-rt.ru> || vro@nt-rt.ru

ОДНОФАЗНЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ VOLTER (2-27 кВт)



Стабилизатор Volter СНПТО-7

Технические характеристики

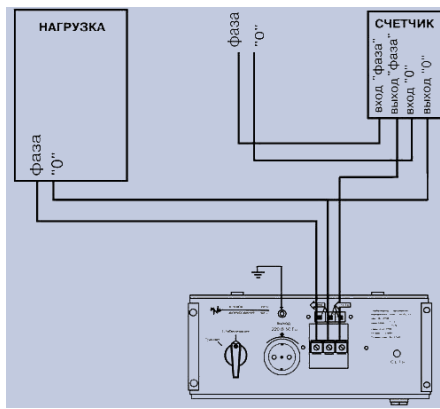
| N п/п | Наименование параметра | СНПТО | СНПТО | СНПТО | СНПТО | СНПТО |
|----------|---|---------|---------|----------|----------|---------|
| | | 7 с | 7 пт | 7 птс | 7 птш | 7 птсш |
| 1 | Диапазон входных напряжений, В | 125-265 | 150-245 | 170-265 | 110-250 | 145-285 |
| 2 | Выходная мощность, кВт не более а) максимальная; б) при нижнем значении входного напряжения | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| | | 4 | 4,8 | 5,4 | 3,5 | 4,6 |
| 3 | Номинальное выходное напряжение, В | 220 | | | | |
| 4 | Отклонение выходного напряжения от | +6,5 | +2,0 | +2,0 | +3,5 | +3,5 |

| | | | | | | |
|----|--|----------------|------|------|------|------|
| | номинального, %, не более | -6,5 | -3,0 | -3,0 | -5,5 | -5,5 |
| 5 | Защитное отключение при повышении входного напряжения более, В | 275 | 260 | 285 | 270 | 300 |
| 6 | Ток срабатывания автоматического выключателя, А | 32 | | | | |
| 7 | Количество ступеней регулирования | 9 | 16 | | | |
| 8 | Шаг регулирования, В | 15 | 5 | 5 | 9 | 9 |
| 9 | Габариты, мм (высота-ширина-глубина) | 350 x 420 x160 | | | | |
| 10 | Масса, кг, не более | 25 | 26 | 26 | 26 | 26 |

Общие технические характеристики стабилизаторов Volter:

- Выходное напряжение 220 В (с небольшим отклонением по ГОСТу допустимым) частотой $50 \pm 2,5$ Гц;
- Стабилизация выходного напряжения обеспечивается во всем диапазоне нагрузок от холостого хода до максимальной;
- Корректировка среднего выходного напряжения с шагом 1 В (205-235 В);
- Время реагирования на изменение входного напряжения -20 мс;
- Задержка на включение - 4,5-7,5 секунд;
- Быстродействующая защита от резкопеременных колебаний (скачков) напряжения;
- Число ступеней автоматического регулирования - 7, 16, или 36;
- Автоматическая самодиагностика при включении и работе;
- Усиленная элементная база;
- Защита от короткого замыкания и длительного перегруза на выходе - отключение нагрузки;
- Защита от перенапряжения - отключение нагрузки (с последующим автоматическим включением);
- Защита от перегрева автотрансформатора 75-98°C - отключение нагрузки;
- Режим «Транзит» в аварийной ситуации;
- Защита от повышенного напряжения в режиме «Транзит» 253-263 Вольт –отключение нагрузки;
- Защита потребителей от перенапряжения по выходу в режиме «стабилизация» - отключение нагрузки ;
- Защита от импульсных помех;
- Максимальное входное напряжение - 450 В;
- Микропроцессорное управление;
- Измерение среднеквадратичного входного напряжения
- Жидкокристаллический дисплей;
- Коэффициент мощности 0,99;
- Естественное воздушное охлаждение (без применения вентиляторов);
- Подключение к сети - клеммное;
- Подключение нагрузки - клеммное (+дополнительная розетка 2 кВт) ;
- Степень пылевлагозащиты IP20
- Собственное потребление электроэнергии на холостом ходу 20 Вт;
- Навесное крепление;
- Не вносят искажений в форму входного напряжения;

Схема подключения стабилизатора к однофазной сети.



Стабилизаторы напряжения Volter устанавливаются стационарно на вводе и рассчитаны на непрерывный круглосуточный режим работы в закрытых помещениях при:

- температуре окружающей среды от 1 до 40°C (от -40°C до 40°C)*;
- относительной влажности от 40 до 80% (99%)*(при 25±10°C);
- атмосферном давлении от 630 до 800 мм рт.ст.

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Рязань (4912)46-61-64
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://volter.nt-rt.ru> || vro@nt-rt.ru